

INFORME DE GESTIÓN AÑO 2020 - AVANCE Y GESTIÓN DE PROYECTOS 2020

LINEAS DE GESTION

- PSA Y NEGOCIOS VERDES
- ÁREAS PROTEGIDAS y BIODIVERSIDAD
- ALIANZA AGUA PARA TODOS
- OTRAS ACCIONES
- FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL –

6.1. PSA y Negocios verdes (Cuencas Meléndez y Cali):

PSA - CUENCAS MELENDEZ Y CALI

CVC Convenio 068 de 2020

Objeto: Fortalecimiento e implementación de acciones en los casos tipo Pago por Servicios Ambientales de las cuencas Cali y Meléndez, relacionadas con territorios e iniciativas potenciales para los Negocios Verdes”. (emprendimientos sostenibles)

Gestores: Santiago Sierra y Raúl Rodríguez

Convenio: Dagma (en restauración de predios).

Áreas: Tuluá y Cali

Tareas y aprendizaje: - Mantenimiento de 10 hectáreas (Compensación y mantenimiento) - Se apoyaron cinco (5) negocios verdes: Café Altamira (otros...)

En Tuluá nos invitaron (por experiencia en Meléndez) y por medio de la Alcaldía se lograron sumar 30.000.000 (Otros actores: Ángela María, Jonathan Granobles, Iván Devia). Estos son posibles colaboradores a futuro

Aprendizaje: Modelación hidrológica (realizada por el profesor Jorge Rubiano), se utilizó una plataforma de modelación desarrollada por el King College

Actividad	Producto	Meta	Valor aporte CVC	Valor aporte conveniente	Total
CALI					
Fortalecimiento de Nodos PSA	Nodos de PSA Cali, fortalecidos en aspectos organizativos.	3 Talleres	\$ 1.500.000	\$ 0	\$ 1.500.000
Fortalecimiento Mesa de PSA Cali	Mesa PSA Cali reactivada y fortalecida	3 Reuniones	\$ 450.000	\$ 0	\$ 450.000
Mantenimiento de hectáreas en proceso de restauración ecológica.	Hectáreas de cuencas de ríos Cali y Meléndez en proceso de restauración ecológica, con mantenimiento.	10 Hectáreas	\$ 30.000.000	\$ 10.000.000	\$ 40.000.000
Compensación de hectáreas en acuerdos de conservación.	Hectáreas de cuencas de ríos Cali y Meléndez con acuerdos de conservación compensados.	10 Hectáreas	\$ 37.000.000	\$ 12.000.000	\$ 49.000.000
Fortalecimiento de Negocios Verdes	Negocios verdes fortalecidos en aspectos administrativos.	5 Emprendimientos	\$ 11.050.000	\$ 12.100.000	\$ 23.150.000
SUBTOTAL CALI			\$ 80.000.000	\$ 34.100.000	\$ 114.100.000
TULUÁ					
Caracterización de actores sociales.	Actores sociales caracterizados en función del esquema PSA.	Global	\$ 4.000.000	\$ 5.000.000	\$ 9.000.000
Actualización de la caracterización ecológica y priorización de áreas para la compensación.	Cuenca abastecedora del río Tuluá caracterizada y con priorización de áreas para PSA.	Global	\$ 9.000.000	\$ 5.000.000	\$ 14.000.000
Modelación de la cuenca.	Cuenca del río Tuluá modelada en escenarios prospectivos para la aplicación del esquema PSA.	Global	\$ 20.000.000	\$ 15.000.000	\$ 35.000.000
Análisis jurídico de posesión de la tierra.	Predios de área priorizada para PSA con análisis jurídico.	Global	\$ 15.000.000	\$ 0	\$ 15.000.000
Cálculo de Costo de Oportunidad y Fórmula de Compensación.	Costo de oportunidad y fórmula de compensación de PSA para la cuenca abastecedora del río Tuluá, calculadas.	Global	\$ 10.000.000	\$ 5.000.000	\$ 15.000.000
Recorridos de campo para verificación de áreas.	Áreas priorizadas de la cuenca del río Tuluá verificadas en campo.	5 Recorridos	\$ 12.000.000	\$ 0	\$ 12.000.000
SUBTOTAL TULUÁ			\$ 70.000.000	\$ 30.000.000	\$ 100.000.000
Totales			\$ 150.000.000	\$ 64.100.000	\$ 214.100.000

6.2. Plan de Manejo ambiental y Socioeconómico “Construcción y Puesta en Marcha de las obras requeridas para la rehabilitación de la línea de conducción de 27 pulgadas- componente fauna.

Contratante: CONSORCIO MARIO GERMAN GARCIA GARCIA – OINCO S.A.S.,

Presupuesto: \$23.999.920

PERIODO: Junio-Agosto

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES No.006

Resultados:

Planes de manejo de fauna para permiso ambiental CVC

Gestores: Santiago Sierra, Gian Carlo Sánchez

6.3. Áreas protegidas: Acuerdo de donación, Patrimonio Natural, Fondo para la biodiversidad y áreas protegidas

BOSQUE DE SAN ANTONIO

ACUERDO DE DONACIÓN. PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y AREAS PROTEGIDAS - CORPORACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL BIODIVERSA

PROYECTO: Implementación del Plan de monitoreo participativo de la rana duende de Ruizi, (*Strabomantis ruizi*) en el Área Clave de Biodiversidad Bosque de San Antonio/Km18
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No (CEPF PEQDON-001 de 2019)
Presupuesto: \$20.578,61 USD o \$77.169.787,5

Resultados:

Capacitación 10 gestores comunitarios

Diseñaron tres avisos de 90 cm x 90 cm

Acuerdo de colaboración Grupo de Investigaciones de Ecología Animal de la Universidad del Valle

Perfil para la aplicación a la convocatoria al Fondo de Conservación Mohamed bin Zayed

Trabajo de campo exploratorio, para nuevos registros de *S. Ruizi*.

Mapa del ACB BSA con los puntos georeferenciados de las nuevas localidades

encuesta aplicada a 6 propietarios de predios interesados en la conservación de los bosques en sus predios

Documento técnico con la descripción y el análisis morfológico, y registro fotográfico

Material de museo disponible de *Strabomantis ruizi* (Lynch 1981)

Documento técnico composición y estructura vegetal de sitios con registros de *S. ruizi*

Plan de Monitoreo Participativo de la Rana Duende de Ruiz (*S. ruizi*) ajustado

Cuatro (4) evaluaciones de herramientas de seguimiento Sociedad Civil y de Género

Artículo escrito sobre el proceso del proyecto

Documento de evaluación de Impacto Ambiental y el Plan de Gestión ambiental

Equipo Técnico: Luz Angela Forero, Andrea Cáceres

Gestores: Luz Angela Forero, Andrea Cáceres, Martha Silva,

Trabajo que se ha venido escalonando a través de la capacitación de gestores comunitarios. A través de Biodiversa se han fortalecido procesos de Educación ambiental y esto ha proporcionado una recordación de Biodiversa en el tiempo y ha dejado huella en las comunidades.

Procesos importantes: Buena articulación con el grupo de investigación de la Universidad del Valle y FEDENA. Observaciones: Culminó exitosamente

6.4. Mejoramiento de la nutrición infantil a través de la producción orgánica de alimentos (Acompañamiento)

MEJORAMIENTO DE LA NUTRICIÓN INFANTIL A TRAVÉS DE LA PRODUCCIÓN ORGÁNICA DE ALIMENTOS

PRESUPUESTO: \$ US 100.000

PERIODO: Mayo 2019-DICIEMBRE 2020

*** Meta1**

150 niños mejorarán su nutrición y disminuirán la ingesta de químicos tóxicos

*** Meta 2**

16 familias implementarán un proceso de restauración de suelos para producir alimentos libres de químicos tóxicos

*** Meta 3**

El 50% de las madres cabeza de hogar (madres de los niños beneficiados por el proyecto) en las cuencas de los ríos Yumbillo y Cali mejorarán el acceso a la salud

Observaciones: Administrado por Biodiversa y co-ejecutado con Ecovida y Amatea, ha servido para posicionamiento a nivel local y regional de la Alianza Agua para todos

Con este dinero se han pagado requerimientos de mantenimiento de Biodiversa y se ha posicionado Biodiversa en este sector. Esto se ha mantenido y aún está vigente.

Asociaciones: Agua para todos, AsoHerbal, Amatea, Baxter, Ecovida.

6.5. Compensación ecológica a través de restauración de ecosistemas de las cuencas Arroyohondo y Cali.

Presupuesto: \$71.488.654 (2020-2021)

Integrantes: Agua para Todos, EcoVida, Biodiversa, Amatea

Ideas: Poder establecer un buen modelo de vivero desarrollado/creado por Biodiversa con una sostenibilidad en el tiempo que permita ser un modelo

Ideas discutidas: Vivero en Penélope (Luz Ángela ofrece un lugar). Retos (Andrés):

Sostenibilidad: plántulas, crecimiento, reproducción.

PRESUPUESTO 2017-2020		AÑO 1
A	GASTO No 1	3.375,00
	RECURSOS HUMANOS	13.500
	BIODIVERSA	3.375
	TC \$ 3650,50	12.320.438
B 1	Restauración y protección de los servicios de los ecosistemas forestales	8.678,25
	50 hectáreas de tierra en restauración implementadas con participación comunitaria (mano de obra, materiales y transporte con factor rural)	34.713
	BIODIVERSA	8.678
	TC \$ 3650,50	31.679.952
B 4	Gestión del territorio	7.530,00
	4 familias con mapas básicos de caracterización productiva.	1.420
	BIODIVERSA	355
	TC \$ 3650,50	1.295.928
	4 familias con sistemas de captación de agua	2.700
	BIODIVERSA	675
	TC \$ 3650,50	2.464.088
	4 viveros adaptados al clima	20.000
	BIODIVERSA	5.000
	TC \$ 3650,50	18.252.500
	4 biomateriales de compost instalados y en funcionamiento	6.000
	BIODIVERSA	1.500
	TC \$ 3650,50	5.475.750
	TOTAL: A + B + C + D	19.583,25
	TOTAL 5 AÑOS (US \$):	19.583,25

6.6. Gestión:

Corpovalle/CVC: "RESTAURACIÓN DEL BOSQUE SECO TROPICAL Y BOSQUE DE NIEBLA EN LA CUENCA DEL RÍO ARROYOHONDO – VALLE DEL CAUCA"

COMPONENTE DE SOSTENIBILIDAD: Generación de instrumentos de compensación de los servicios ambientales para el municipio de Yumbo como parte de una estrategia de conservación a escala regional

COMPONENTE DE MONITOREO DE BIODIVERSIDAD

6.7 Otras acciones:

FUNDACIÓN AKASA: PROYECTO EMPRENDIMIENTOS COMUNITARIOS, PROYECTO TURISMO COMUNITARIO.

Secretaría de desarrollo económico: Plan de Seguridad Alimentaria

6.7.1 Participación en licitaciones:

Febrero 7 De 2020: Chorro de Plata: Producto 1. Sistema de monitoreo de las quebradas Chorro de Plata, el Mono, el Higuerón y la Soledad.

Producto 2. Bosque mejorado y monitoreado.

Producto 3. Franja forestal de la quebrada chorro de plata mejorada y monitoreada

Agosto 10 de 2020: Fondo Colombia en Paz, FCP, Programa Colombia Sostenible: construir 8 proyecto de 8 perfiles seleccionados en mpios PDET

Mayo 2020: UK PACT Country Programmes Expression of Interest Form – 2020: Water-smart Natural Parks Network for Sustainable Livelihoods, Alianza: Alcaldía de Jamundí, Universidad del Valle, Cinara Institute, Biodiversa

Marzo de 2020: USAID: Proyecto: Pago por Servicios Ambientales (PSA) en Biodiversidad: 1) Pago por Servicios Ambientales (PSA) en Biodiversidad en el Municipio de Cali, 2) Pago por Servicios Ambientales (PSA) en Biodiversidad

6.7.2 Cotizaciones:

- Junio de 2020/ DAGMA /desarrollo de actividades relacionadas con conservación ambiental
- Julio 2020/ DAGMA/ Cotización Planes de acción humedales urbanos de Cali
- Julio de 2020/ Alcaldía de Jamundí/Cotización Planes de manejo ambiental de los predios destinados a conservación Hídrica en el municipio de Jamundí
- Agosto de 2020 / Dagma/ Cotización Planes de acción humedales urbanos de Cali
- Octubre 2020/ Ecobios/ EJECUCIÓN DE RESCATE, TRASLADO, MANTENIMIENTOS A EPIFITAS Y HELECHOS, ESTUDIO DE FAUNA Y COMPENSACIÓN /EJECUCIÓN DE RESCATE, TRASLADO, MANTENIMIENTOS A EPIFITAS Y HELECHOS, ESTUDIO DE FAUNA Y COMPENSACIÓN FORESTAL. PARA CONSTRUCCIÓN DE VÍA AL NORTE DEL VALLE DEL CAUCA.
- Diciembre de 2020/ PROPUESTA PARA EJECUTAR EL PROYECTO DE CAPACIDAD DE CARGA EN LA RESERVA FORESTAL PROTECTORA NACIONAL DEL RÍO ANCHICAYÁ

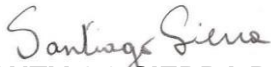
6.7.3 Fortalecimiento Institucional

- Permanencia como ESAL
- Compra de equipos: Equipos e insumos de bioseguridad, Termómetro Laser, teclado PC.
- Antivirus equipos
- Facturación electrónica
- Capacitaciones CEPF:
 1. Formulación de proyectos (Gian Carlo Sánchez y Carolina López)
 2. Transformación y Manejo de Conflictos (Santiago Sierra y Luz A. Forero)
 3. Fortalecimiento Administrativo dirigido a Organizaciones Sociales (María Isabel Cedeño, Luz Adriana Cortes y Solange Cortez)
 4. Herramientas de Transformación Digital y Marketing Digital (Santiago Sierra)

Fortalecimiento Institucional – Instancias de Participación

- Alianza por los Ríos de Cali: Estrategia de articulación al plan de desarrollo, colectivos Ciclo del Agua y comunicaciones (Santiago Sierra y Gian Carlo)

- Casa Latina Colombia: Consejo de Asentamiento Sustentables (Santiago Sierra)
- Red Latinoamericana y del Caribe MUJERES EN CONSERVACIÓN (Andrea Cáceres)
- Red de Mujeres en Ciencia (Andrea Cáceres)
- Mesa Sidap (Luz Angela, Andrea Cáceres, Andrea Borrero)
- Mesa Técnica Bosque de San Antonio: (Luz Ángela, Santiago Sierra)
- Mesa PSA: Convenio 068 (Raúl y Santiago)
- Gobernanza alto Cauca: Acuerdo de voluntades - plataforma colaborativa para la recuperación de la cuenca alta del río cauca (Santiago Sierra)
- Taller de expertos para 2da Fase CEPF



SANTIAGO SIERRA PAZ

Representante Legal

INFORME DE JUNTA DIRECTIVA

El presidente de la Junta Directiva (Andrés Giraldo), presenta el informe de las actividades realizadas durante el año 2020.

Se ha avanzado en fortalecimiento organizativo.

Organización interna y asignaciones permanentes

Fortalezas en PSA, la gran mayoría de proyectos enfocados en esto

Tema de áreas protegidas: Ha decaído, importancia en retomar esta línea (Opción de proyecto con CVC de Yotoco - Tenemos actualmente el problema de contrapartida para responder ante los proyectos de un alto monto, especialmente con CVC)

SIMAP-CALI: Posicionamiento, se han presentado cotizaciones, tenemos contactos (Sandra Lorena Franco), pero hasta ahora no han resultado proyectos.

¿Cómo podemos mejorar el funcionamiento de la Organización?:

- Generar un mayor crecimiento
- Agenda de trabajo permanente
- Roles más activos de cada miembro



ANDRES FERNANDO GIRALDO

Presidente de la Junta Directiva